

Garant**Radiepinnfräsar HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 11mm****Beställningsdata**

Ordernummer	194302 11
GTIN	4045197110121
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Ändskärsgeometri för rampning.

För mycket höga krav på bearbetningsprestanda.

OBS!:

För fräsning av halvcirkelformade spår eller för urfräsningar med radieövergång.

Lämplig som kopierfräs och för gjutformstillverkning.

f_z för a_p $0,05 \times D$.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Matning f_z för kopierfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,038 mm
Skär-Ø D_c	11 mm
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	70 mm
Skärlängd L_c	13 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	5,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Typ	N

Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 1835 B
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	138 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	18 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	110 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		